

Qualität vs. Zeit in der Applikationsentwicklung

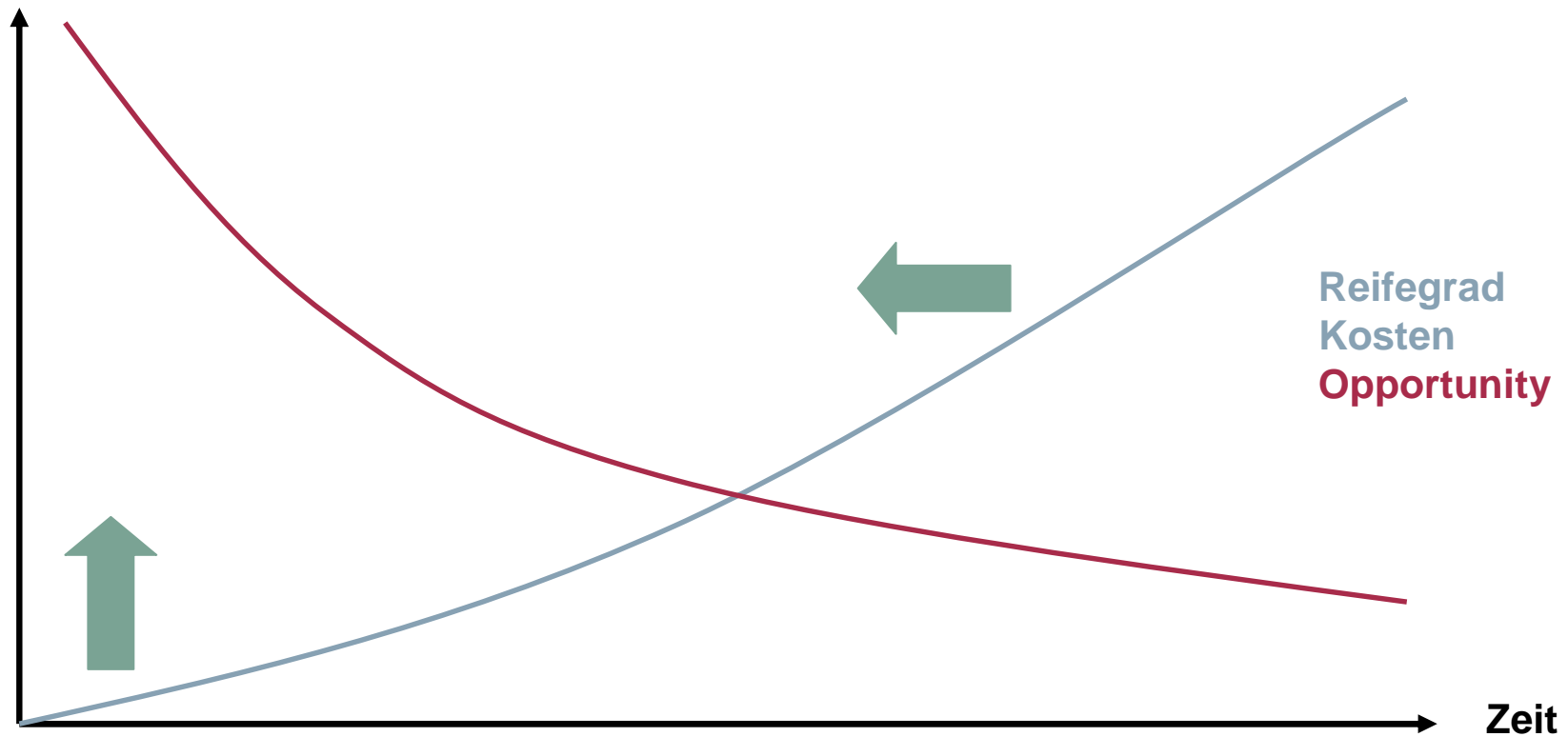


21. Rheingauer Kreis

Hamburg – 2. Dezember 2011

Josef Kriegmair

Kunde benötigt Qualität in einer kurzen Zeit



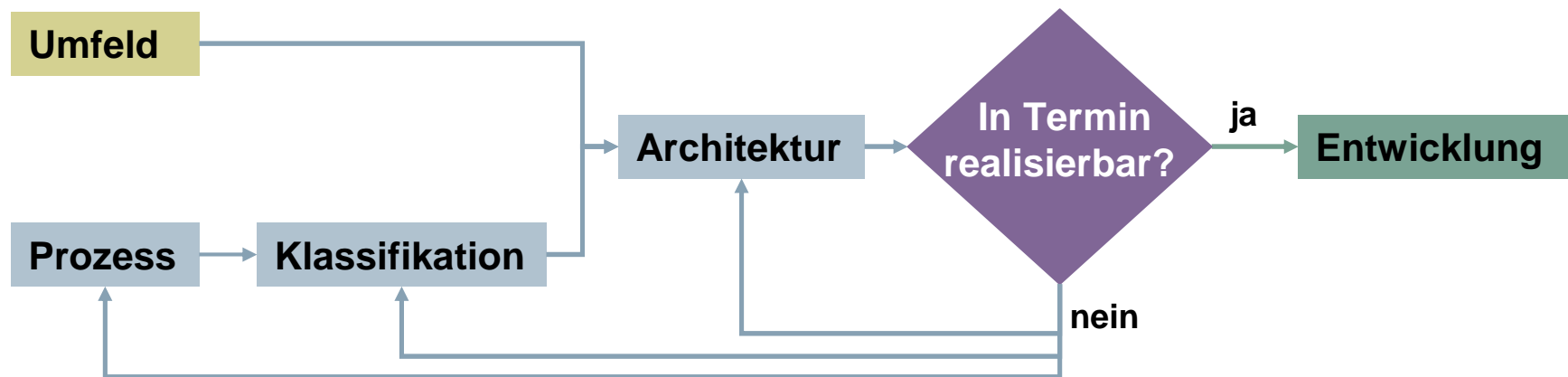
Qualität hat mehrere Dimensionen



Erwartungshaltung des Anwenders definiert Zeit



Balance zwischen Qualität und Zeit bei der Entwicklung



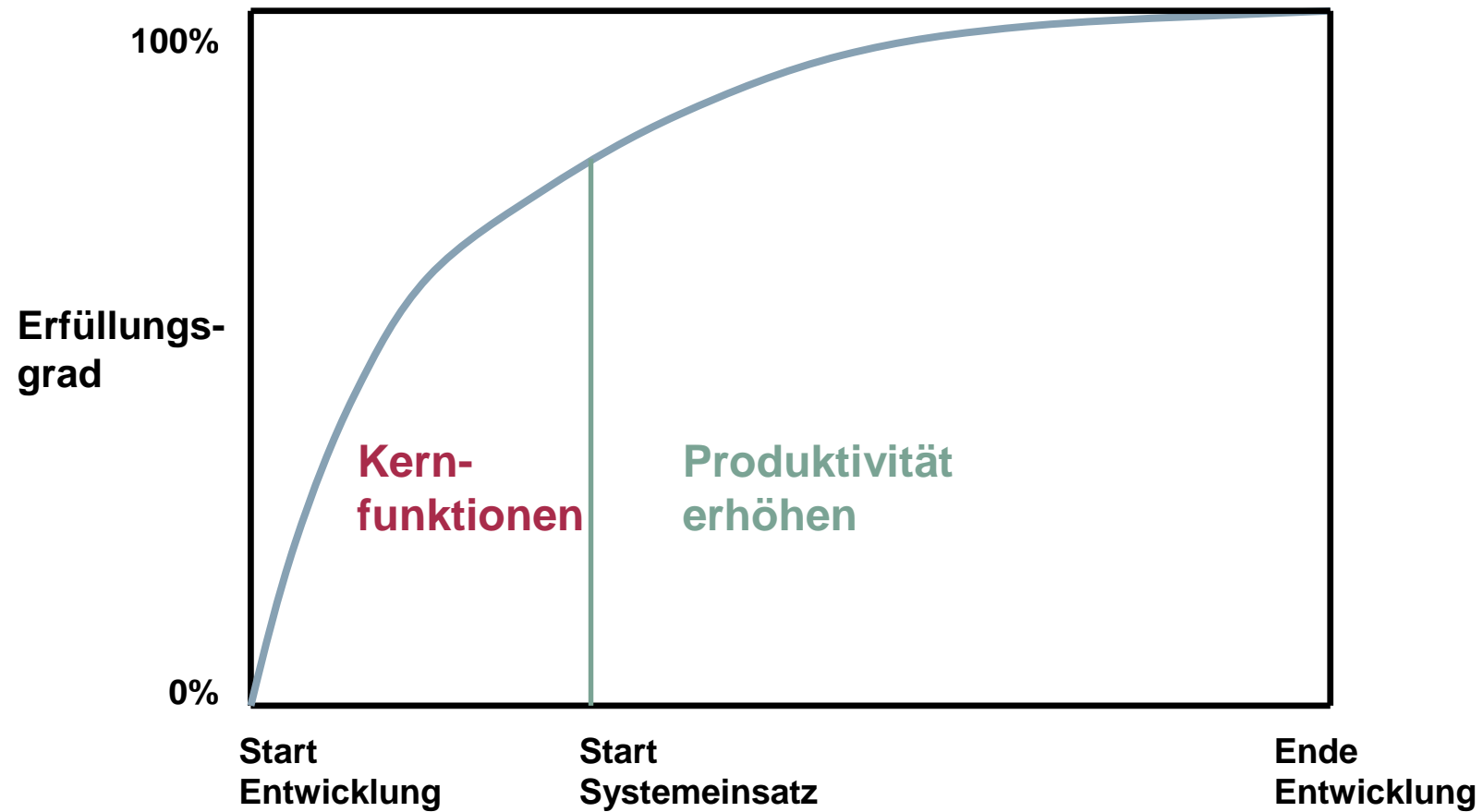
Umfeld beeinflusst Verteilung Qualität / Zeit



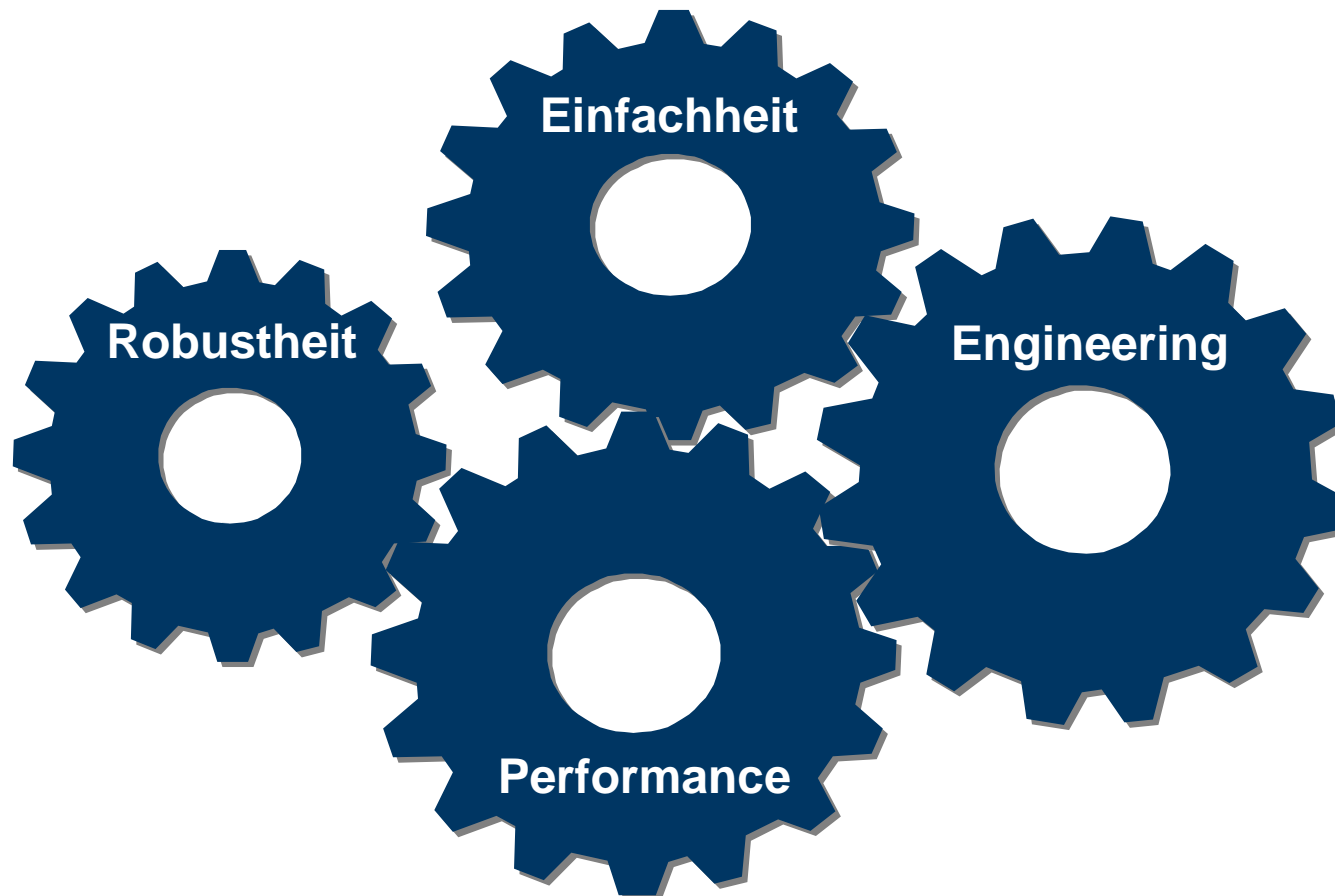
Fehlertoleranz

Gefährdungspotenzial

Applikation in Stufen entwickeln und einführen



Architektur passend zu Qualität & Entwicklungszeitraum



Weniger ist mehr

EWISCODE

Data Matrix Code
Sachnummer

Seriennummer/Zählnummer

Daten erfassen

Sachnummer: 31-82002-0004

Bezeichnung: ANBOHRER

Zählnummer:

Gesamt Teile: 12,00 Gesamtstandzeit: 1 h 36 min

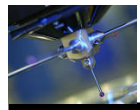
Restteile: 12,00 Reststandzeit: 1 h 36 min

Relevante Ergebnisse anzeigen

Prozesskenntnisse erhöhen Qualität und reduzieren Zeit



Hohe Qualität bei geringer Zeit



Balance f (Umfeld)



Prozesskenntnisse



Keep it simple and stupid



Kundennutzen

Diskussion



MTU Aero Engines
Josef Kriegmair
Dachauer Straße 665
80995 München
Tel. +49 89 1489 3292
Josef.Kriegmair@mtu.de